

产品名称	MF518无线数据终端快速使用指南
页数	8
版本	V1.0
日期	2024/11/15

MF518 无线数据终端 快速使用指南

V1.0

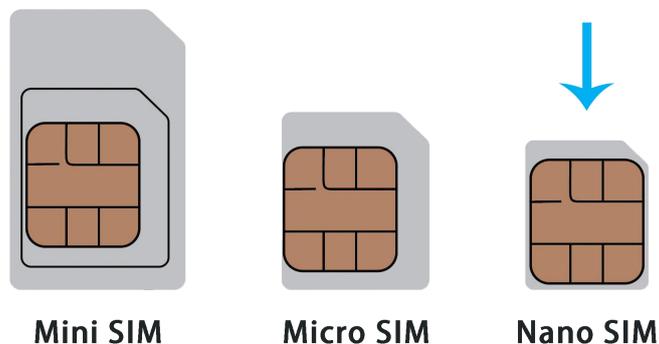


上海域格信息技术有限公司



准备

若需要使用外接 SIM 卡，请从运营商处获取标准的 Nano SIM 卡。



自带流量卡设备使用内置卡时，可忽略该步骤。

接口及指示灯说明

1、按键及接口





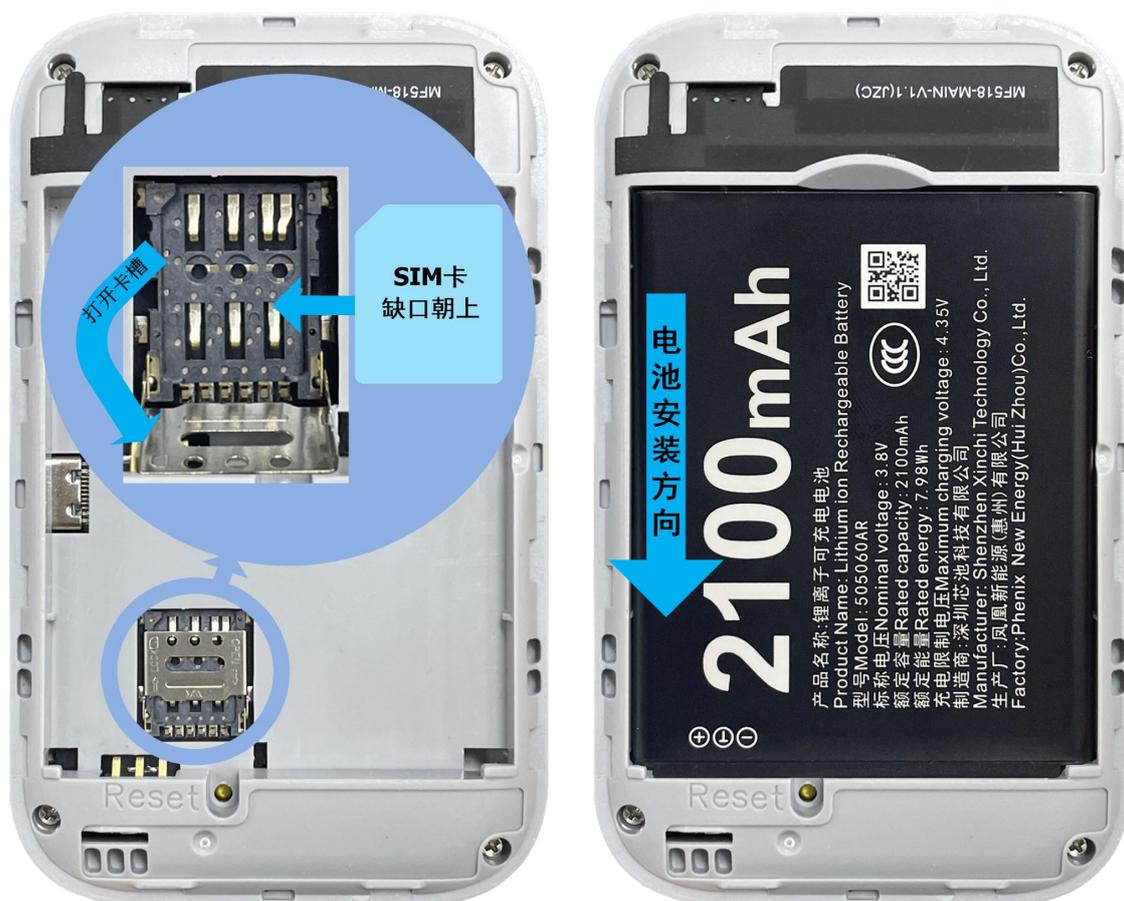
2、LED 灯

定义	状态	描述
 网络状态灯	绿灯常亮	设备未联网
	绿灯闪烁	设备已联网
	红灯常亮	没有信号或无 SIM 卡
	灯灭	休眠/关机
 电源指示灯	灯灭	休眠/关机
	开机充电时	
	红灯闪烁	未充满
	绿灯常亮	充满
	关机充电时	
	绿灯闪烁	未充满
	绿灯常亮	充满
	未充电时	
	绿灯常亮	电量高于 20%
	红灯闪烁	电量低于 20%
 短信指示灯	绿灯常亮	无未读短信
	绿灯闪烁	有未读短信
	灯灭	休眠/关机
 WiFi 指示灯	绿灯常亮	WiFi 功能正常
	绿灯闪烁	有设备连接 WiFi
	灯灭	休眠/关机



安装步骤

1、安装 SIM 卡和电池（自带流量卡设备使用内置卡时无需安装卡）



- ① 打开后盖，打开 SIM 卡卡槽，安装 Nano SIM 卡，注意安装方向。
(注意：自带流量卡设备使用内置卡时无需安装)
- ② 装好卡后，装上电池，扣上后盖。
- ③ 长按开机键开机，直到电池指示灯状态正常。

2、WiFi 连接接入因特网

Wi-Fi SSID 默认名称为 LTE-xxxx(xxxx 为 WiFi MAC 地址的后 4 位，详见设备标签)，默认密码为 12345678。



设备的配置

通过无线或有线方式连接设备，默认网关地址请参照设备标签。网络参数可以根据实际情况进行修改，本文将按默认值做说明。

1、操作系统需求说明

Windows 11/10/8/7、Linux、Android、Mac 10.6 及以上

2、浏览器

Internet Explorer: Internet Explorer7.0 及以上版本。

Safari: Safari4.0 及以上版本。

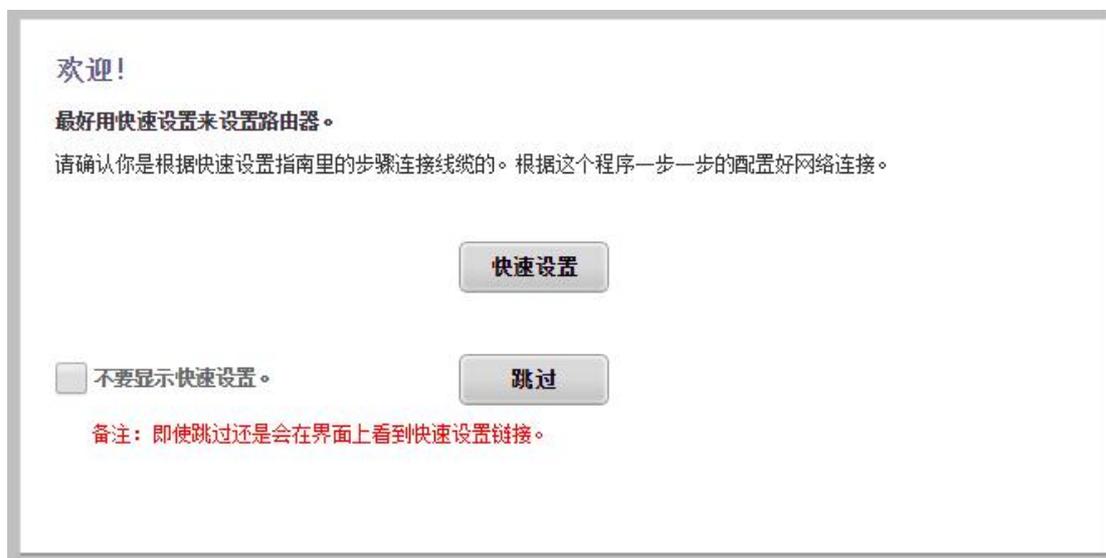
3、登录路由器配置页面

打开浏览器，地址栏输入网关地址，输入账号密码后，点击“登录”。

默认网关 192.168.1.1，初始登录账号密码均为 admin。

① 快速设置

首次登录（及未勾选“不要显示快速设置”的后续登录）可选择是否进入“快速设置”页面。



此界面可以进行简单的设备及网络配置。

下级菜单：用户设置、因特网连接、无线设置、无线设备放置建议。



用户设置 > 因特网连接 > 无线设置 > 无线设备放置建议

用户设置

(推荐改成默认的用户名和密码)

路由器用户名:

admin

路由器密码:

.....

退出安装

下一步

② 首页

在登录后跳过“快速设置”或在“快速设置”页面内点击“退出安装”，进入到设备主页。主页显示内容如下。

欢迎
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 因特网 家庭网络 短信息 无线 路由器

<p>因特网</p> <p>网络连接</p> <p>信号强度 </p> <p>网络数据连接: 启用 禁用</p> <p>因特网连接</p> <p>网络运营商: 中国广电</p> <p>网络模式: LTE</p> <p>PDP 信息</p> <p>PDN1</p> <p>PDP 类型</p> <p>默认 Primary PDP</p> <p>PDP 连接状态</p> <p>已连接</p> <p>IPv4 地址</p> <p>10.128.175.232</p> <p>IPv4 DNS 服务器</p> <p>211.136.17.107, 211.136.20.203</p> <p>IPv4 默认网关</p> <p>10.128.175.23</p> <p>IPv4 子网掩码</p> <p>255.0.0.0</p> <p>IPv6 地址</p> <p>fe80:0000:0000:0000:180b:ca8a:edc0:efac</p> <p>全局 IPv6 地址</p> <p>240a:42a3:1e00:5b31:180b:ca8a:edc0:efac</p> <p>IPv6 DNS 服务器</p> <p>2409:8080:0000:0000:0000:0000:0000:0001 2409:8080:0000:0000:0000:0000:0000:0002</p> <p>IPv6 默认网关</p> <p>fe80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0001</p> <p>IPv6 子网掩码</p> <p>0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000</p> <p>本次连接时间</p> <p>0 天 15 小时 59 分 53 秒</p> <p>总连接时间</p> <p>0 天 15 小时 59 分 53 秒</p>	<p>路由器</p> <p>网关状态信息</p> <p>设备局域网的 IP 地址 192.168.1.1</p> <p>IMEI: 880461044628801</p> <p>ICCID: 89861500092220289468</p> <p>设备局域网的子网掩码 255.255.255.0</p> <p>设备的 MAC 地址 E8:49:43:01:45:66</p> <p>设备的运行时间 0 天 16 小时 0 分 7 秒</p> <p>设备的电池充电状态 充电中</p> <p>设备的电池电量 90%</p> <p>软件信息</p> <p>软件版本 MF518-V5.4.10</p> <p>硬件版本 MF518</p> <p>自动适配 APN 信息</p> <p>MCC: 460</p> <p>MNC: 15</p> <p>运营商名称: CBN</p> <p>APN: cbnet</p> <p>LTE APN: cbnet</p> <p>网络类型: 0</p> <p>2G3G 鉴权类型: NONE</p> <p>2G3G 用户名:</p> <p>2G3G 密码:</p> <p>4G 鉴权类型: NONE</p> <p>4G 用户名:</p> <p>4G 密码:</p> <p>IP 类型: IPv4v6</p>	<p>家庭网络</p> <p>连接设备</p> <p>1</p> <p>无线</p> <p>启用 禁用</p> <p>无线设置</p> <p>无线网络名字 LTE-4566</p> <p>安全模式: WPA2-PSK</p> <p>信标数: 自动</p> <p>DHCP 服务器:</p> <p>启用 禁用</p> <p>通信量统计</p> <p>发送 3266</p> <p>接收 2185 清空</p>
--	---	--

版权 (C) 2017. 版权所有 MF518 UAPXC v2.6.0



③ 因特网

此页面可以进行因特网相关设置。

下级菜单：因特网连接、SIM 设置、BAND、PIN 码管理、手动选网、流量设置。

④ 家庭网络

此页面可以进行 DHCP 相关设置，查看已连接设备等。

下级菜单：DHCP 设置、已连接设备、用户防火墙规则、端口映射。

⑤ 短信息

此页面可以进行短信相关设置，查看及发送短信等。

下级菜单：短信设置、收件箱、发件箱、SIM 卡侧信息、草稿箱。

⑥ 无线

此页面下级菜单及可设置内容如下。

无线设置：对无线部分进行设置，可以设置无线状态、限制连接个数等。

无线安全设置：可以设置 SSID、网络状态、加密方式、密码等。

无线 MAC 过滤：可以设置需要过滤的 MAC。

⑦ 路由器

此页面下级菜单及可设置内容如下。

用户管理：可修改登录本设备的用户名及密码。

其他下级菜单：配置管理、软件升级、重启路由器、关闭路由器、ACS 管理。



常见故障和分析

故障	原因分析
灯不亮	1、锂电池供电：检查锂电池是否为 3.7V 额定电压以及是否正确安装 2、TYPE-C USB 供电：电压是 5V/1A
打不开 UI 界面	检查 TYPE-C USB 是否正常 是否正常输入网关地址或更改过网关地址 清除浏览器 cookie
UI 显示无网络	检查设备是正常的网络模式。 检查资费卡是否正常 是否设置过流量限制功能
终端设备无法通过 WiFi 连接到设备	确认 WiFi 密码是否正确 确认 WiFi 功能是正常开启状态且 WiFi 热点无隐藏 确认连接设备不在黑名单内

按键恢复出厂

